

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**




Ростовская АЭС Энергоблок №3

**Открытое распределительное устройство 500 кВ
Противопожарная автоматика реакторов
Автоматика и сигнализация**

Спецификация оборудования, изделий и материалов

**R3.HB76.3017.037.01.00.001
R3.04450.2.0.37**

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.04450.2.0.37		

Главный инженер проекта



Д. Г. Мищенко

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

АННОТАЦИЯ

Данная спецификация выдается в соответствии с пунктом 2.6.2.3.1 графика разработки ПСД на 2012 год по энергоблоку № 3 Ростовской АЭС.

Спецификацией учтено электрооборудование, изделия и материалы для заказа к рабочей документации R3.HB76.3001.037.01.00.001 (инв. № R3.04450.1.0.37) «Открытое распределительное устройство 500 кВ. Противопожарная автоматика реакторов. Автоматика и сигнализация».

Данной ПСД предусматривается перепрограммирование КСО.001, расположенных на ЦЩУ, в количестве 2 штук.

Оборудование поз.17 не заказывается, используются складские запасы.

Локальная смета инв. № R3.04450.3.0.36

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.04450.2.0.37	<i>В.В. 15.11.12</i>	

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.HB76.3017.037.01.00.001	Лист
							2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.04450.2.0.37	05.09.18	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5 Коробка коммутационная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	BC/EA-S* C30/32-EC2[LC] ТУ WM-SP-04.00	—	ООО “СПАС-Н” г.Москва	шт.	6	—	—	
	6 Коробка коммутационная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	BC-12-S ТУ WM-SP-04.00	—	ООО “СПАС-Н” г.Москва	шт.	1	—	—	
	7 Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 16 А, 250 В Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	—	—	ЗАО «Техстрой»	шт.	1	—	—	
	8 Вилка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 16 А, 250 В Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	—	—	ЗАО «Техстрой»	шт.	2	—	—	
	9 Источник бесперебойного питания (ИБП) 220 В, 1000 ВА (700 Вт) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	SKAT-UPS 1000	—	ПО «Бастион»	шт.	1	—	—	
	10 АКБ (для SKAT-UPS 1000) герметичная, свинцово-кислотная, номинальное напряжение 12 В, емкость до 120 А·ч Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	—	—	ПО «Бастион»	шт.	3	—	—	
	11 Аккумуляторный отсек (под три АКБ) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	УМБЗ/100	—	ПО «Бастион»	шт.	1			

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R3.04450.2.0.37

						R3.HB76.3017.037.01.00.001	Лист 4
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.04450.2.0.37	20.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12 «Тестер емкости АКБ» (для оперативной диагностики работоспособности АКБ) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	—	—	ПО «Бастион»	шт.	1	—	—	
	13 Резистор 0,25 Вт; 18 кОм ± 5 % Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	C2-33H	—	—	шт.	10	—	—	В том числе ЗИП – 2 шт.
	14 Резистор 0,25 Вт; 47 кОм ± 5 % Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	C2-33H	—	—	шт.	10	—	—	В том числе ЗИП – 2 шт.
	15 Резистор 0,25 Вт; 6,8 кОм ± 10 % Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	C2-33H	—	—	шт.	3	—	—	В том числе ЗИП – 1 шт.
	16 Диод Uобр = 400-800 В; Iпр = 300 мА Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	КД105Б-Д	—	—	шт.	3	—	—	В том числе ЗИП – 1 шт.
	17 Резистор 0,25 Вт; 4,7 кОм ± 5 % Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	C2-33H	—	—	шт.	2	—	—	В том числе ЗИП – 1 шт. Применяется со склада УКС Ростовской АЭС в соответствии с решением №Р-РостАЭС-2-2011 от 20.09.2011г. «О передаче товароматериальных ценностей находящихся на складах филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Управление капитального строительства строящейся Ростовской атомной станции».

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R3.04450.2.0.37

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.HB76.3017.037.01.00.001	Лист
							5